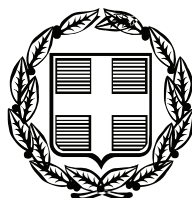


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 290**

17 Ιουλίου 2009

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2465

Επικύρωση καθορισμού των οριογραμμών του χειμάρρου «Ξοβριός» από παραλία έως Σμυρνιωτάκη στο Δ.Δ. Κιβερίου του Δήμου Λέρνας του Νομού Αργολίδας.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 5, 6 και 8 του ν. 3200/1955 «Περί Διοικητικής Αποκέντρωσης».

2. Τις διατάξεις του ν. 2853/16.7.1922 «Περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομεύσεως των Δημοσίων Υδάτων», όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του ν.δ. 10/29.12.1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του π.δ. 18/21.3.1924 (ΦΕΚ 61Α).

3. Τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 3046/304/3.2.1989 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων: «Κτιριοδομικός Κανονισμός» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 6 αυτού σχετικά με τη δόμηση κοντά σε ρέματα, όπως ισχύει σήμερα.

4. Τις διατάξεις του ν. 3010/25.4.2002 (Α΄ 91): «Εναρμόνιση του ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 ΕΕ και 96/61 ΕΕ» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 5 αυτού: «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα».

5. Τις διατάξεις του ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107Α/30.5.1997): «Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, Ρυθμίσεις θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

6. Τις οικίες διατάξεις του ν. 2508/1997 (ΦΕΚ 124Α/13.6.1997): «Βιώσιμη Οικιστική Ανάπτυξη των πόλεων και οικισμών της χώρας και άλλες διατάξεις».

7. Τις οικίες διατάξεις του ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45Α/1999): «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

8. Τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 19664/20.12.2001 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Πελοποννήσου.

9. Τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 1592/14.2.2002 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Πελοποννήσου.

10. Τα τοπογραφικά και υψομετρικά διαγράμματα (αρ. σχεδίων Τ-1 - Τ-9, κλίμακας 1:500) καθορισμού των οριογραμμών του χειμάρρου «Ξοβριός» από παραλία έως Σμυρνιωτάκη στο Δ.Δ. Κιβερίου του Δήμου Λέρνας του Νομού Αργολίδας, όπως συντάχθηκαν από τον Διπλ. Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό Γιαννούλη Θεόδωρο, ελέγχθηκε και θεωρήθηκε στις 22.8.2008 από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αργολίδας.

11. Την υπ' αριθμ. 0-2551/16.6.2009 Γνωμοδότηση-Εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αργολίδας σχετικά με τον καθορισμό των οριογραμμών του χειμάρρου «Ξοβριός» από παραλία έως Σμυρνιωτάκη στο Δ.Δ. Κιβερίου του Δήμου Λέρνας του Νομού Αργολίδας, σύμφωνα με τα αμέσως πιο πάνω αναφερόμενα τοπογραφικά και υψομετρικά διαγράμματα, αποφασίζουμε:

Την επικύρωση των οριογραμμών του χειμάρρου «Ξοβριός» από παραλία έως Σμυρνιωτάκη στο Δ.Δ. Κιβερίου του Δήμου Λέρνας του Νομού Αργολίδας, οριζόμενων με τα σημεία 1, 2, 3, 4,..., 51, 11, 113,..., 105, 104, 103,..., 53, 52, 1, εκατέρωθεν του ρέματος στα τοπογραφικά και υψομετρικά διαγράμματα (αρ. σχεδίων Τ-1 - Τ-9, κλίμακας 1:500) τα οποία συντάχθηκαν από τον Διπλ. Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό Γιαννούλη Θεόδωρο, ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν στις 22.8.2008 από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αργολίδας και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

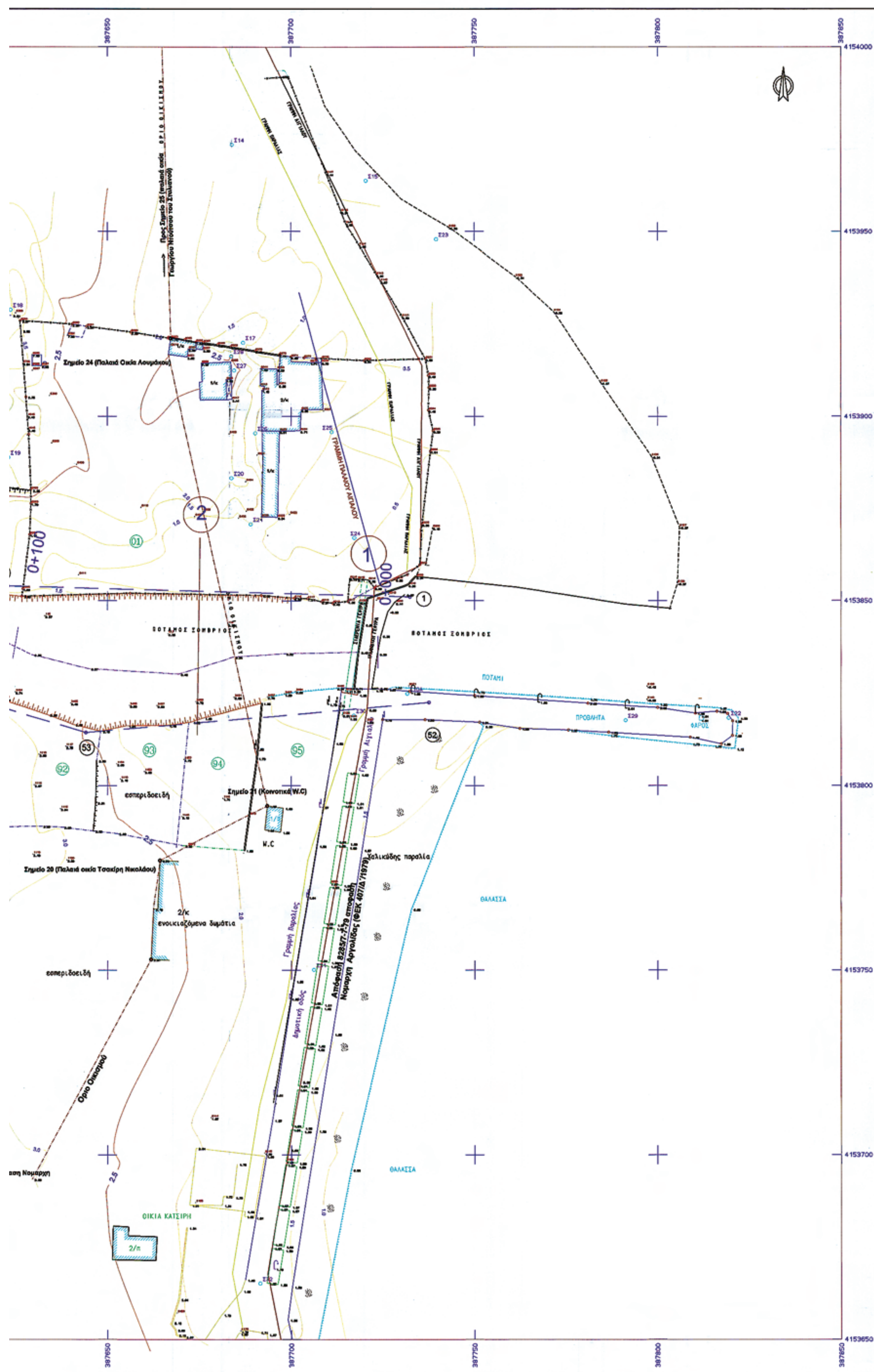
Η απόφαση αυτή μαζί με το συνημμένο Τοπογραφικό και Υψομετρικό Διάγραμμα καθορισμού των οριογραμμών να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Τρίπολη, 29 Ιουνίου 2009

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας

ΝΙΚΟΣ Κ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%
ΠΟΤΑΜΟΣ ΞΟΜΒΡΙΟΣ
0+300
0+200
εσπεριδοειδή
εσπεριδοειδή-κηπευτικά
βερικοκκιές
χέρσο
γεώτρηση



Σημείο 24 (Παλαιά Οικία Λουμάκου)
ΠΟΤΑΜΟΣ ΞΟΜΒΡΙΟΣ
ΠΟΤΑΜΙ
ΠΡΟΒΛΗΤΑ
ΦΑΡΟΣ
Σημείο 21 (Κοινοτικά W.C)
W.C
Σημείο 20 (Παλαιά οικία Τσακίρη Νικολάου)
ενοικιαζόμενα δωμάτια
Χαλικώδης παραλία
ΘΑΛΑΣΣΑ
Όριο Οικισμού
ΟΙΚΙΑ ΚΑΤΣΙΡΗ
Δημοτική οδός
Γραμμή Παραλίας
Γραμμή Αιγιαλού
0+100
0+000

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,568	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.296,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,496	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		

ΜΕΤΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (Κ)=0,999736464
ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΛΛΟΥ ΧΑΡΤΟΥ
ΝΑΥΠΛΙΟΝ – ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ 1: 100.000
φ = 37 45
λ = - 0 45
Ε.Γ.Σ.Α 87
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ G.R.S 80 α=6378137 F=1/298.2572236
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός 24° Ko = 0.9996
X=500.000
Πλάτος Αναφοράς 00° 00' 00"

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
ΦΡΥΔΙ ΠΡΑΝΟΥΣ
ΠΥΘΜΕΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΣΤΥΛΟΣ ΔΕΗ
ΣΤΑΣΗ ΟΔΕΥΣΗΣ
ΚΥΡΙΕΣ ΙΣΟΥΨΕΙΣ
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΙΣΟΥΨΕΙΣ

Ν.Α. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ – Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών
Ελέγχθηκε
Ναύπλιο 22/8/08
Κ. ΦΟΥΦΡΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΜΕ Α' Β

Θεωρήθηκε
22/8/08
Ο Δ/ντής Δ.Τ.Υ.
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.

Ελέγχθηκε
19/8/08
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΞΕΡΕΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ναύπλιο 19/08/2008
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Κ. ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΝΑΣ

Τοπογραφική Μελέτη Αποτύπωσης
Ποταμού Ξομβριού Δ.Δ. ΚΙΒΕΡΙΟΥ

Το παρόν συνοδεύει την
αριθ. [illegible] απόφαση
Γεν. Γραμ. Περιφέρειας
Πελοποννήσου

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
T-1 T-2 T-3 T-4 T-5 T-6 T-7 T-8 T-9

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:500

Ισοδιάσταση : 0.50

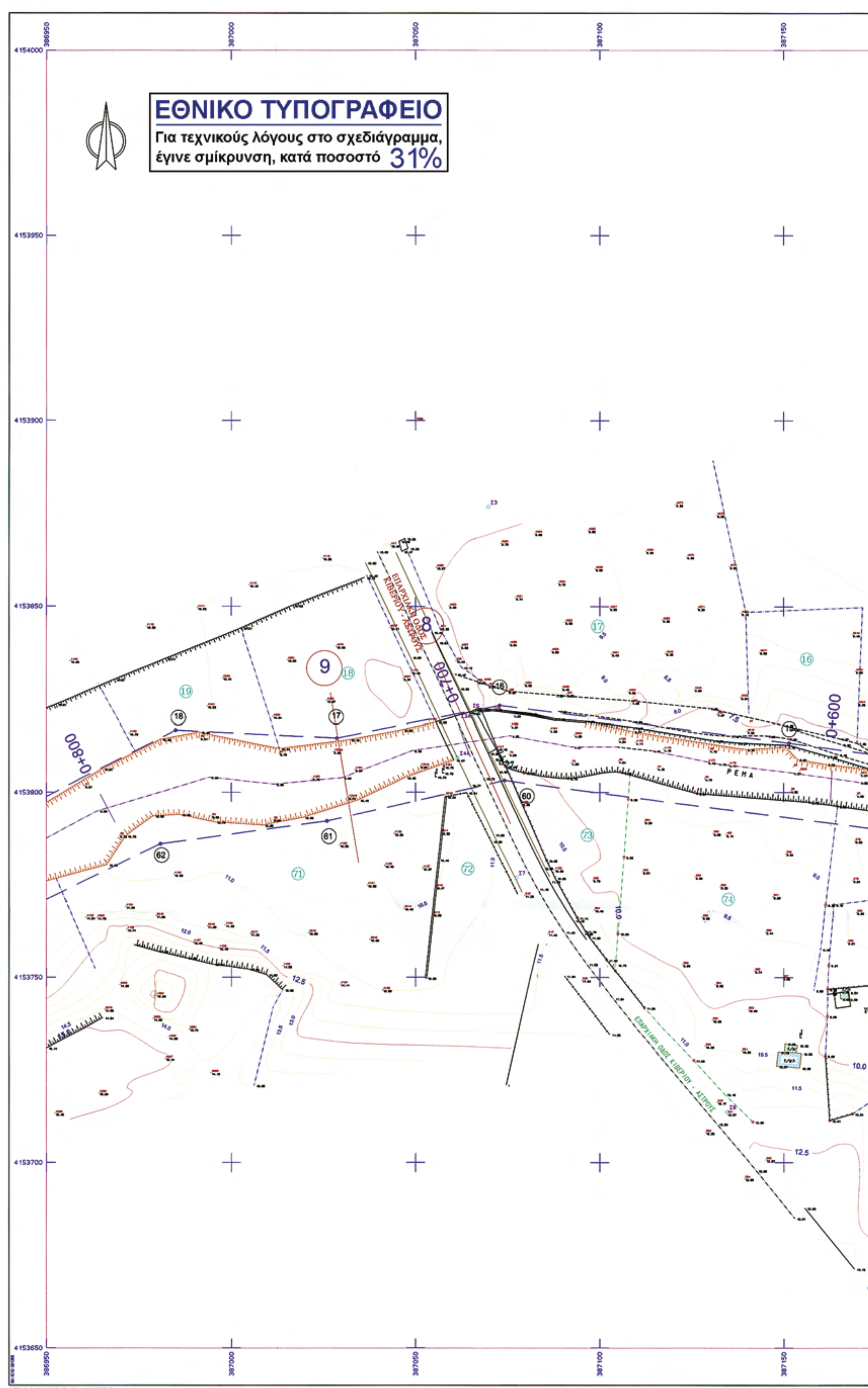
Τοπογραφικό Διάγραμμα

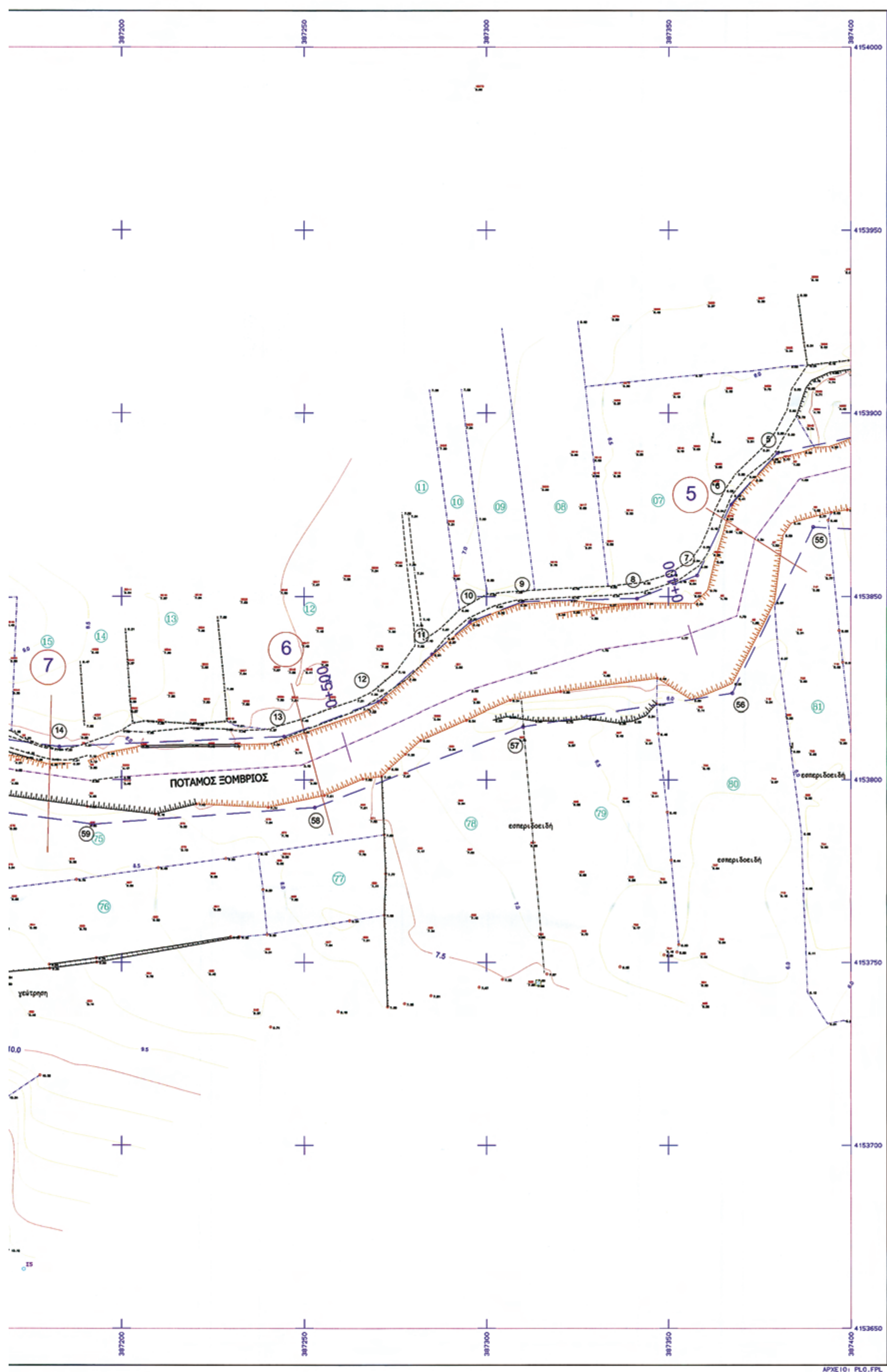
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΘΟΔΩΡΗΣ Ι. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝ. Ε.Μ.Π.
ΑΡ. ΤΕΕ 71758
ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΙΑΚΩΒΟΥ ΝΑΥΟΥ 13 ΑΡΓΟΣ
ΑΦΜ 047126320 ΔΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ-1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%
0+800
0+700
0+600
ΡΕΜΑ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΚΙΒΕΡΙΟΥ - ΑΣΤΡΟΥΣ


ΠΟΤΑΜΟΣ ΞΟΜΒΡΙΟΣ
0+500
0+400
εσπεριδοειδή
γεώτρηση
4154000
4153950
4153900
4153850
4153800
4153750
4153700
4153650
387200
387250
387300
387350
387400
ΑΡΧΕΙΟ: PL0.FPL

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,568	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.296,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,486	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		

ΜΕΤΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (Κ)=0,999736464
ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΛΛΟΥ ΧΑΡΤΟΥ
ΝΑΥΠΛΙΟΝ – ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ 1: 100.000
φ = 37 45
λ = - 0 45
Ε.Γ.Σ.Α 87
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ G.R.S 80 α=6378137 F=1/298.2572236
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός 24° Κο = 0.9996
Χ=500.000
Πλάτος Αναφοράς 00° 00' 00"

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Ν.Α. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ελέγχθηκε Ναύπλιο 22/8/08
Θεωρήθηκε Ναύπλιο, 22/8/08 ο Δ/ντης Δ.Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ

Ελέγχθηκε 19/8/08
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΞΕΡΕΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ναύπλιο 19/08/2008
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Κ. ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ :ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΝΑΣ

Τοπογραφική Μελέτη Αποτύπωσης
Ποταμού Ξομβριού Δ.Δ. ΚΙΒΕΡΙΟΥ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

T-9 T-8 T-7 T-6 T-5 T-4 T-3 T-2 T-1

Το παρόν συνοδεύει την αριθ. 2425/09....απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Πελοποννήσου

1:500

Ισοδιάσταση : 0.50

Τοπογραφικό Διάγραμμα

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΘΟΔΩΡΗΣ Ι.ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π

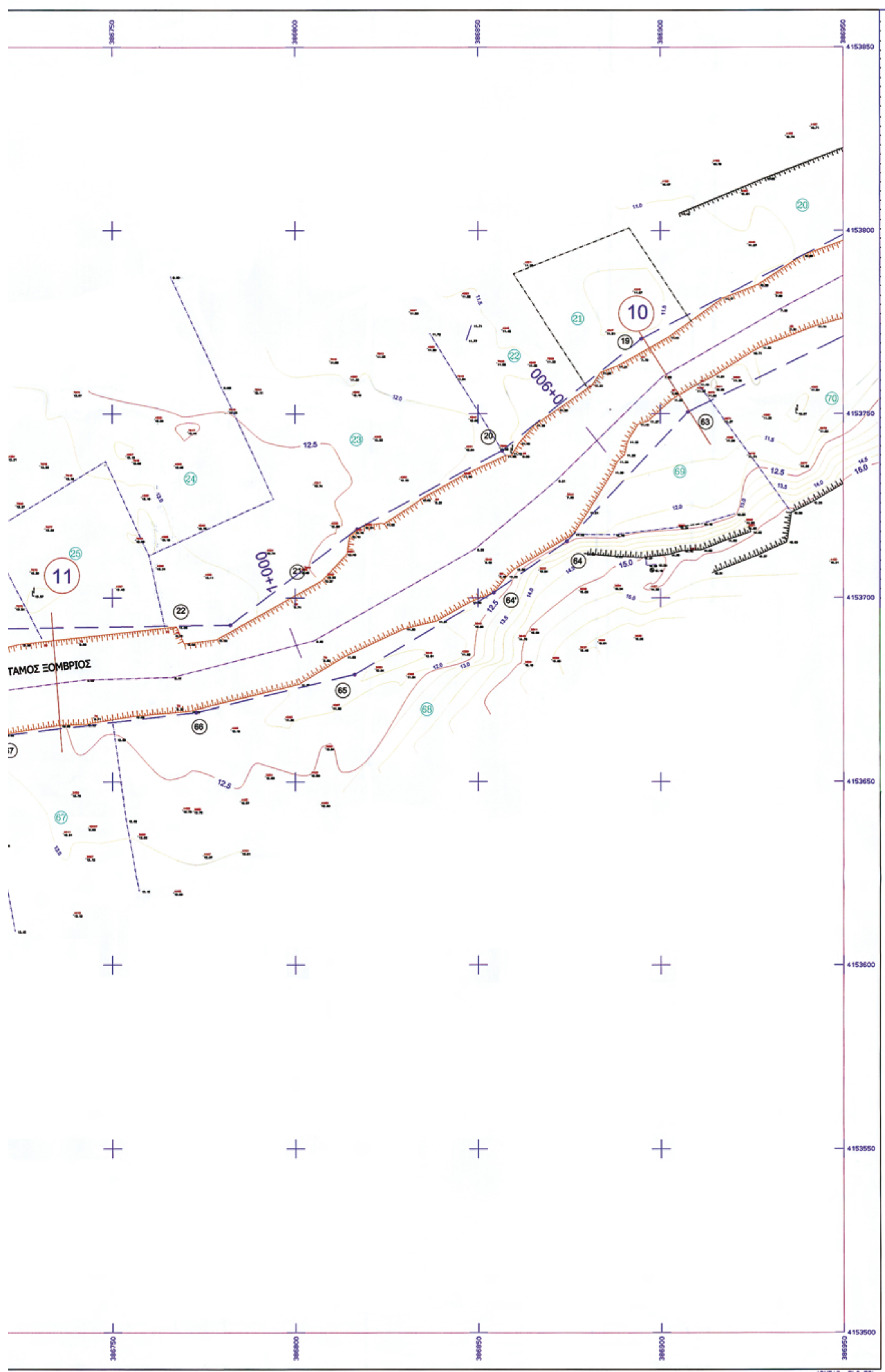
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝ. Ε.Μ.Π
ΑΡ. ΤΕΕ 70358 62751024963
ΥΨΗΛΑΝΤΗ ΙΑΚΩΒΟΥ ΜΑΝΟΥ 13 ΑΡΓΟΣ
ΑΦΜ047126320 ΔΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ-2

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%
12
13
1+100
1+200
1+300
ΠΟΤΑΜΟΣ



ΤΑΜΟΣ ΞΟΜΒΡΙΟΣ
0+900
1+000
10
11
4153850
4153800
4153750
4153700
4153650
4153600
4153550
4153500
386750
386800
386850
386900
386950

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,568	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.296,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,486	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΟΡΙΟ ΑΚΙΝΗΤΟΥ

ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

ΜΕΤΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (Κ)=0,999736464
ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΛΛΟΥ ΧΑΡΤΟΥ
ΝΑΥΠΛΙΟΝ – ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ 1: 100.000
φ = 37 45
λ = -0 45
Ε.Γ.Σ.Α 87
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ G.R.S 80 α=6378137 F=1/298.2572236
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός 24° Ko = 0.9996
X=500.000
Πλάτος Αναφοράς 00° 00' 00"

Ν.Α. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ – Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ελέγχθηκε
Ναύπλιο 22/8/08
Κ. ΦΟΥΣΚΑ
ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΜΕ Α'

Θεωρήθηκε
Ναύπλιο 22/8/08
Ο Πρ/νος Δ.Τ.Υ.
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ
[illegible] ΜΕ Α' 3.

Ελέγχθηκε
19/8/08
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΞΕΡΕΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ναύπλιο 19/08/2008
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Κ. ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΝΑΣ

Τοπογραφική Μελέτη Αποτύπωσης
Ποταμού Ξομβριού Δ.Δ. ΚΙΒΕΡΙΟΥ

Το παρόν συνοδεύει την αριθ. 2445/09 απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
T-1 T-2 T-3 T-4 T-5 T-6 T-7 T-8 T-9

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:500

Ισοδιάσταση : 0.50

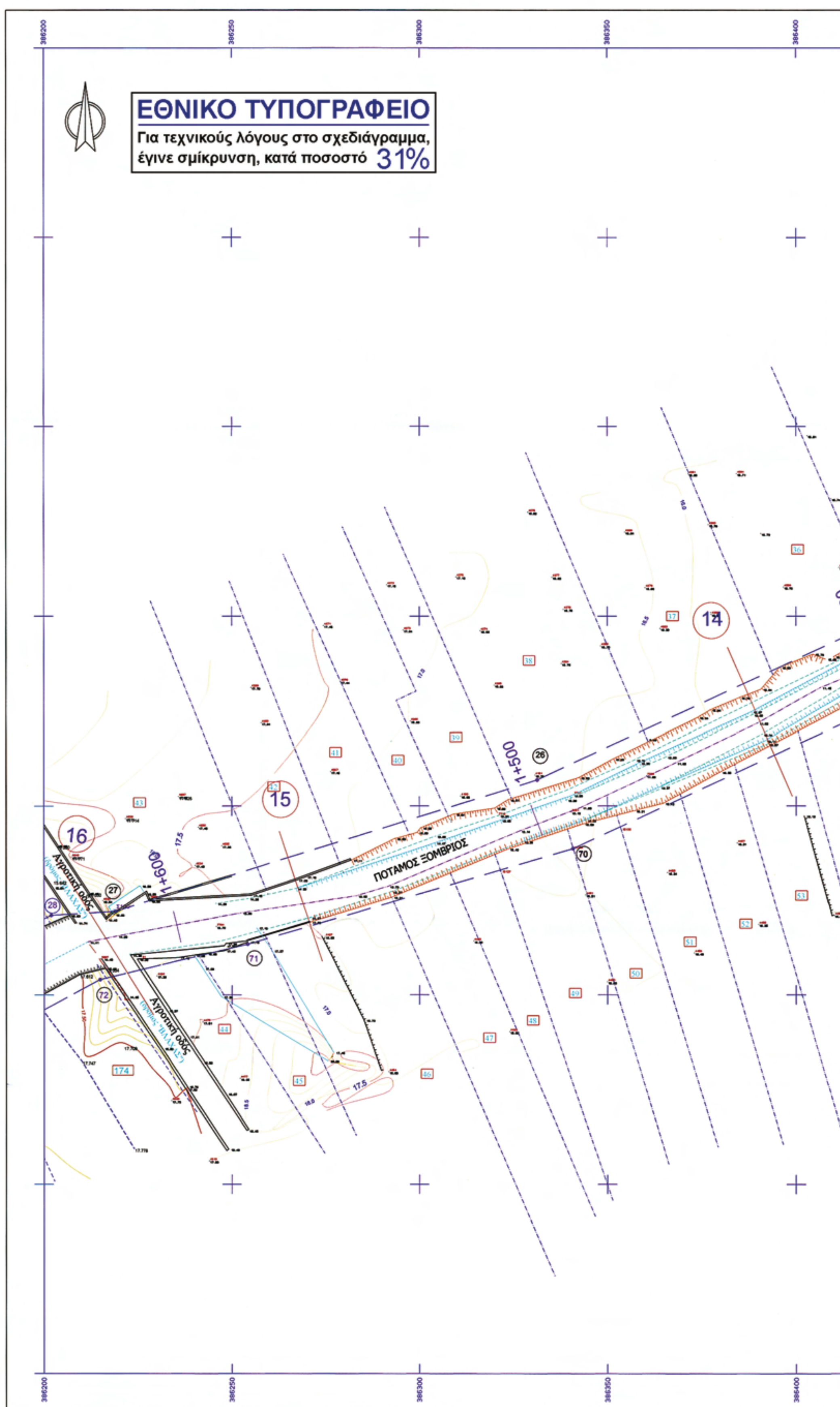
Τοπογραφικό Διάγραμμα

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΘΟΔΩΡΗΣ Ι. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

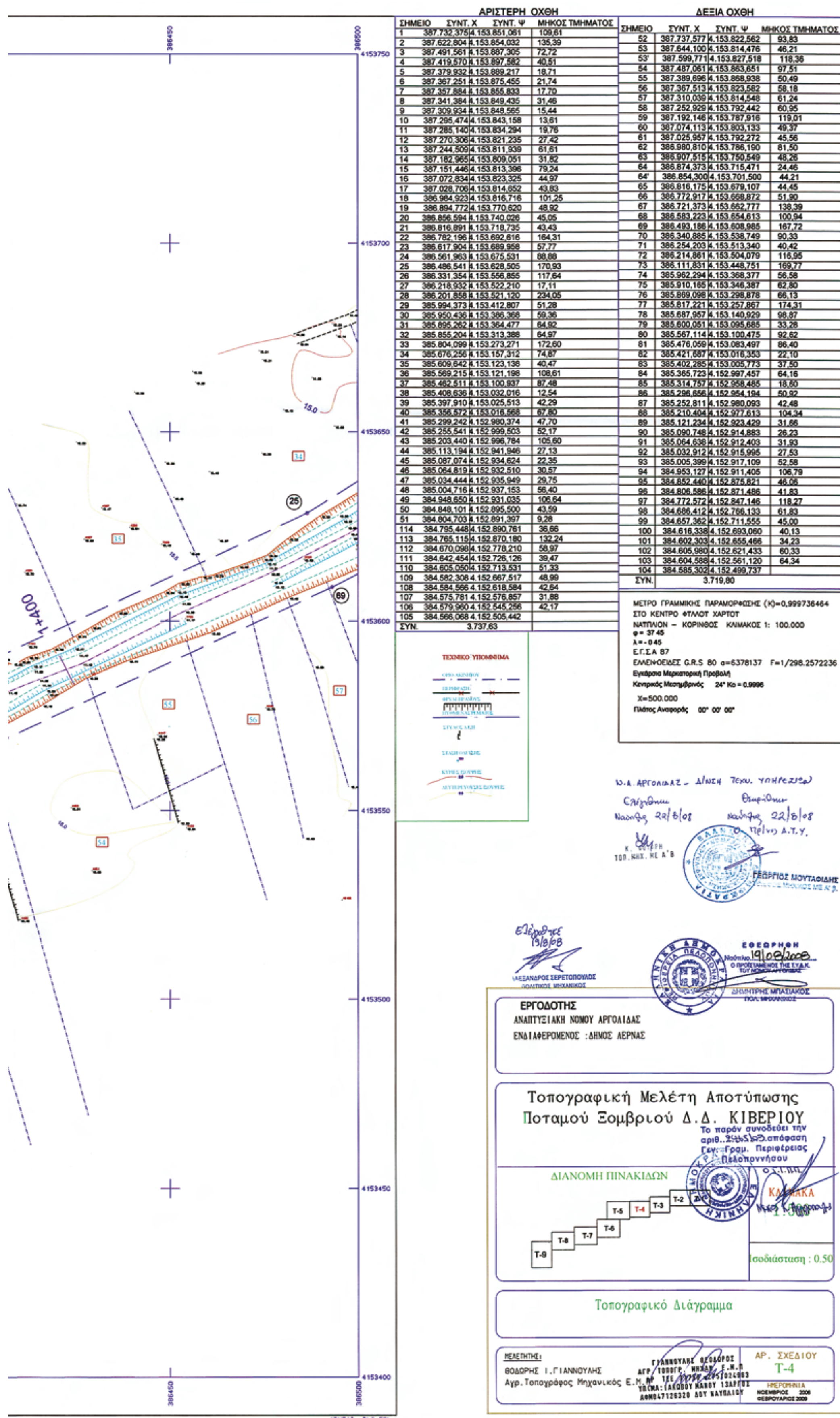
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝ. Ε.Μ.Π.
ΑΡ. ΤΕΕ 71798 Ν2751024663
ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΙΑΚΩΒΟΥ ΜΑΝΟΥ 13 ΑΡΓΟΣ
ΑΦΜ 047128320 ΔΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ-3

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%
386200
386250
386300
386350
386400
14
15
16
1+500
1+600
ΠΟΤΑΜΟΣ ΞΟΜΒΡΙΟΣ
Αγροτική οδός

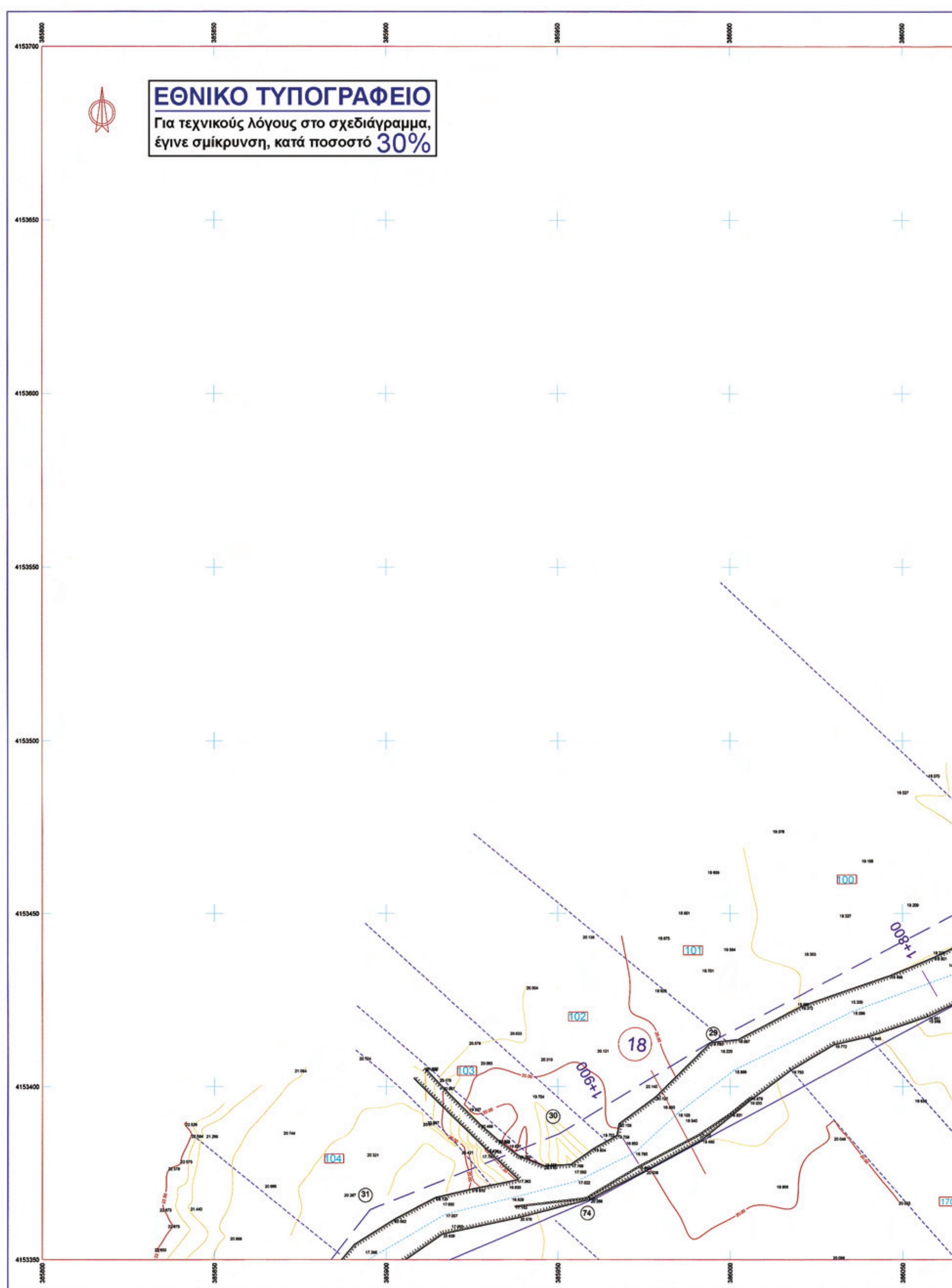


ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,568	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ.	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.296,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,486	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%
1+800
1+900
18
100
101
102
103
104
170
29
30
31
74

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,568	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ.	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.296,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,486	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		

ΜΕΤΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (Κ)=0,999736464
ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΛΛΟΥ ΧΑΡΤΟΥ
ΝΑΥΠΛΙΟΝ – ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ 1: 100.000
φ = 37 45
λ = - 0 45
Ε.Γ.Σ.Α 87
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ G.R.S 80 α=6378137 F=1/298.2572236
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός 24° Κο = 0.9996
X=500.000
Πλάτος Αναφοράς 00° 00' 00"

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Ν.Α. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ – Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ελέγχθηκε
Ναύπλιο, 22/8/08
Ελέγχθηκε 19/8/08
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΕΡΕΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ναύπλιο 19/08/2008
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ :ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΝΑΣ

Τοπογραφική Μελέτη Αποτύπωσης
Ποταμού Ξομβριού Δ.Δ. ΚΙΒΕΡΙΟΥ

Το παρόν συνοδεύει την αριθ. ...απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
T-9 T-8 T-7 T-6 T-5 T-4 T-3 T-2 T-1

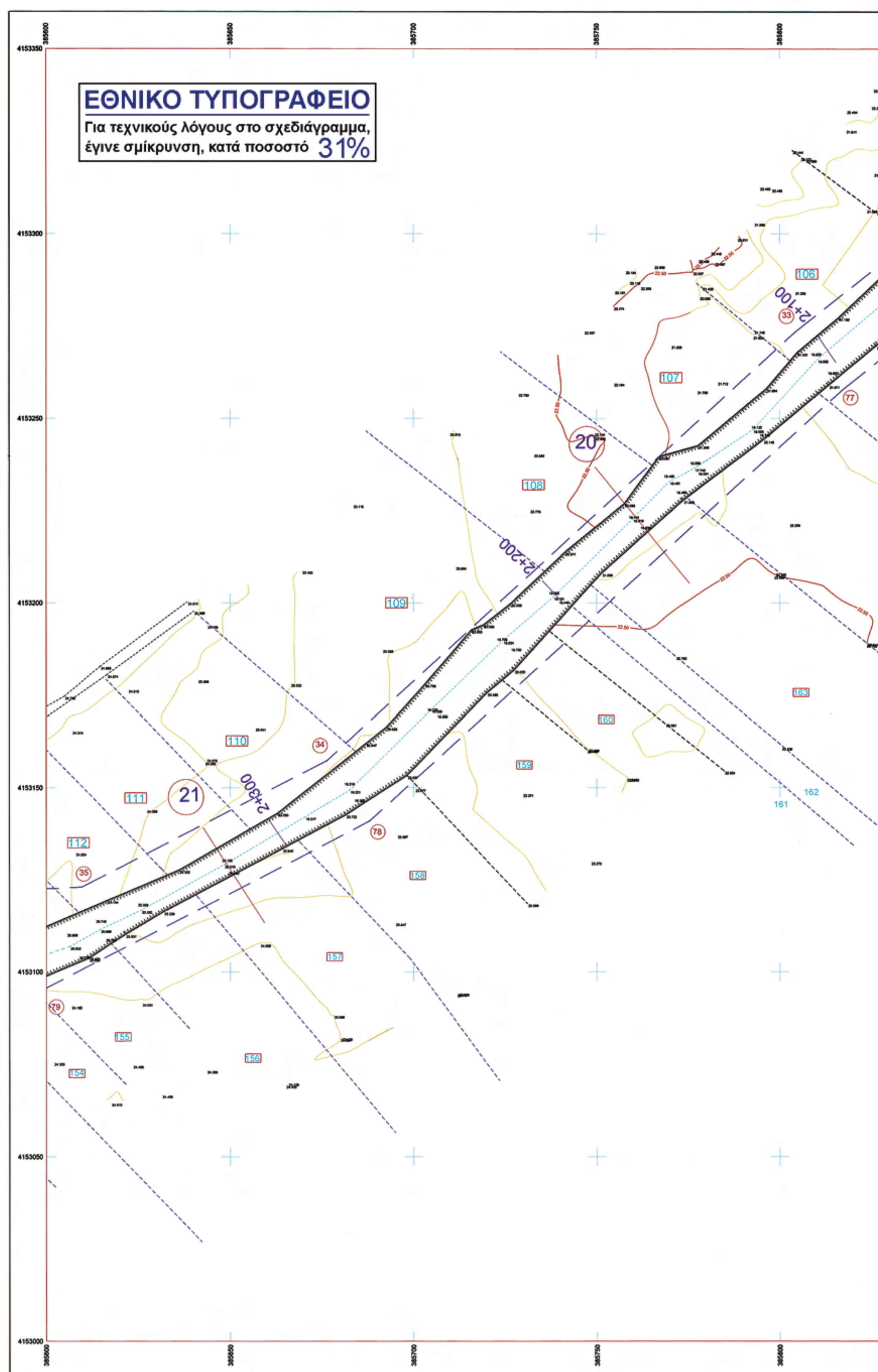
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
Ισοδιάσταση : 0.50

Τοπογραφικό Διάγραμμα

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΘΟΔΩΡΗΣ Ι.ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
T-5

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%
2+100
2+200
2+300
20
21
106
107
108
109
110
111
112
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163


04002901707090024

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,568	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ.	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.296,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,486	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		

ΜΕΤΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (Κ)=0,999736464
ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΛΛΟΥ ΧΑΡΤΟΥ
ΝΑΥΠΛΙΟΝ – ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ 1: 100.000
φ = 37 45
λ = - 0 45
Ε.Γ.Σ.Α 87
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ G.R.S 80 α=6378137 F=1/298.2572236
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός 24° Κο = 0.9996
X=500.000
Πλάτος Αναφοράς 00° 00' 00"

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Κ. ΦΟΥΡΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΜΕ Α' Β

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΕΡΕΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ναύπλιο 19/08/2008
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Κ. ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ :ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΝΑΣ

Τοπογραφική Μελέτη Αποτύπωσης
Ποταμού Ξομβριού Δ.Δ. ΚΙΒΕΡΙΟΥ

Το παρόν συνοδεύει την αριθ. .... απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

T-1 T-2 T-3 T-4 T-5 T-6 T-7 T-8 T-9

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

Ισοδιάσταση : 0.50

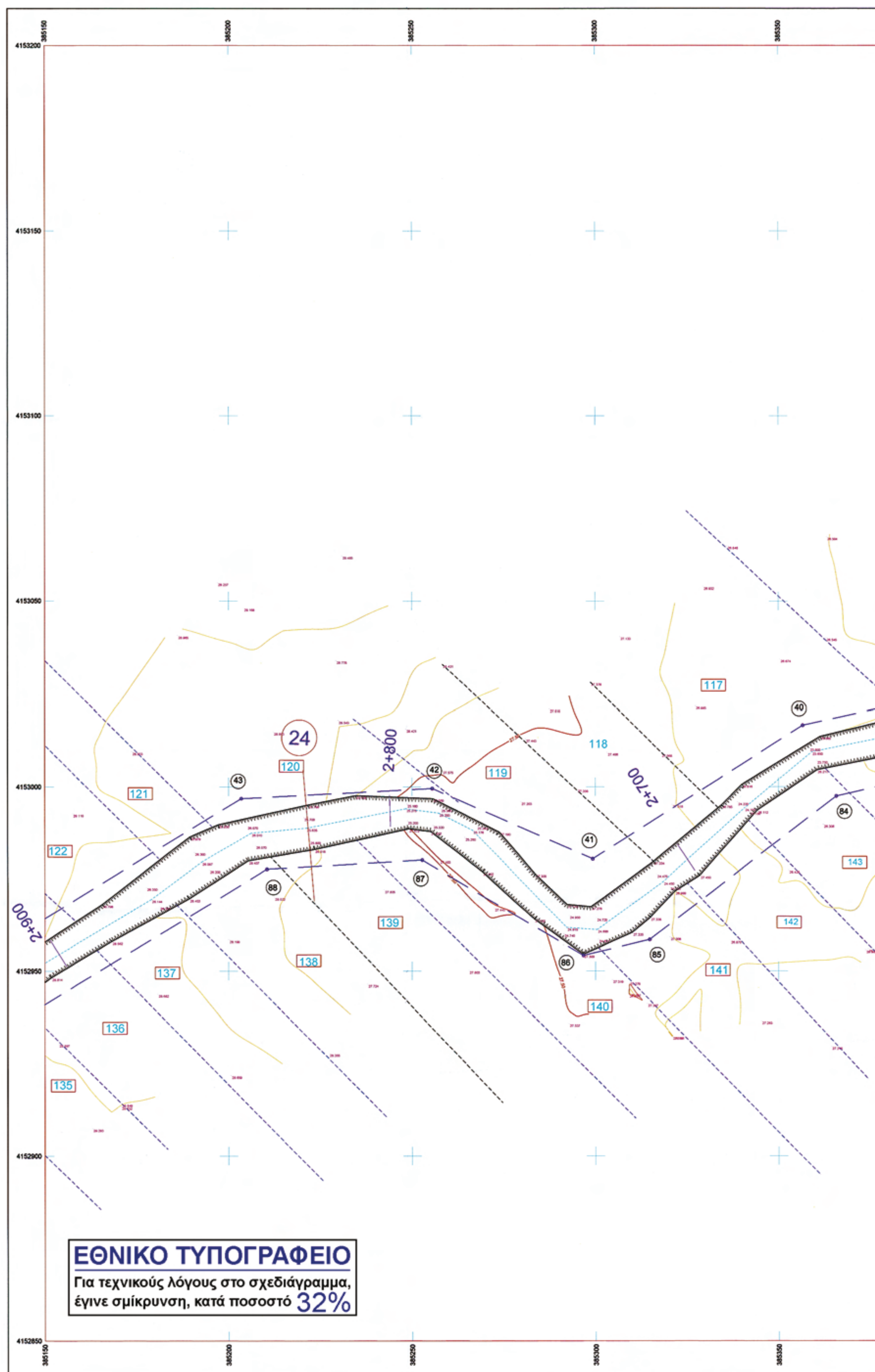
Τοπογραφικό Διάγραμμα

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΘΟΔΩΡΗΣ Ι.ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π

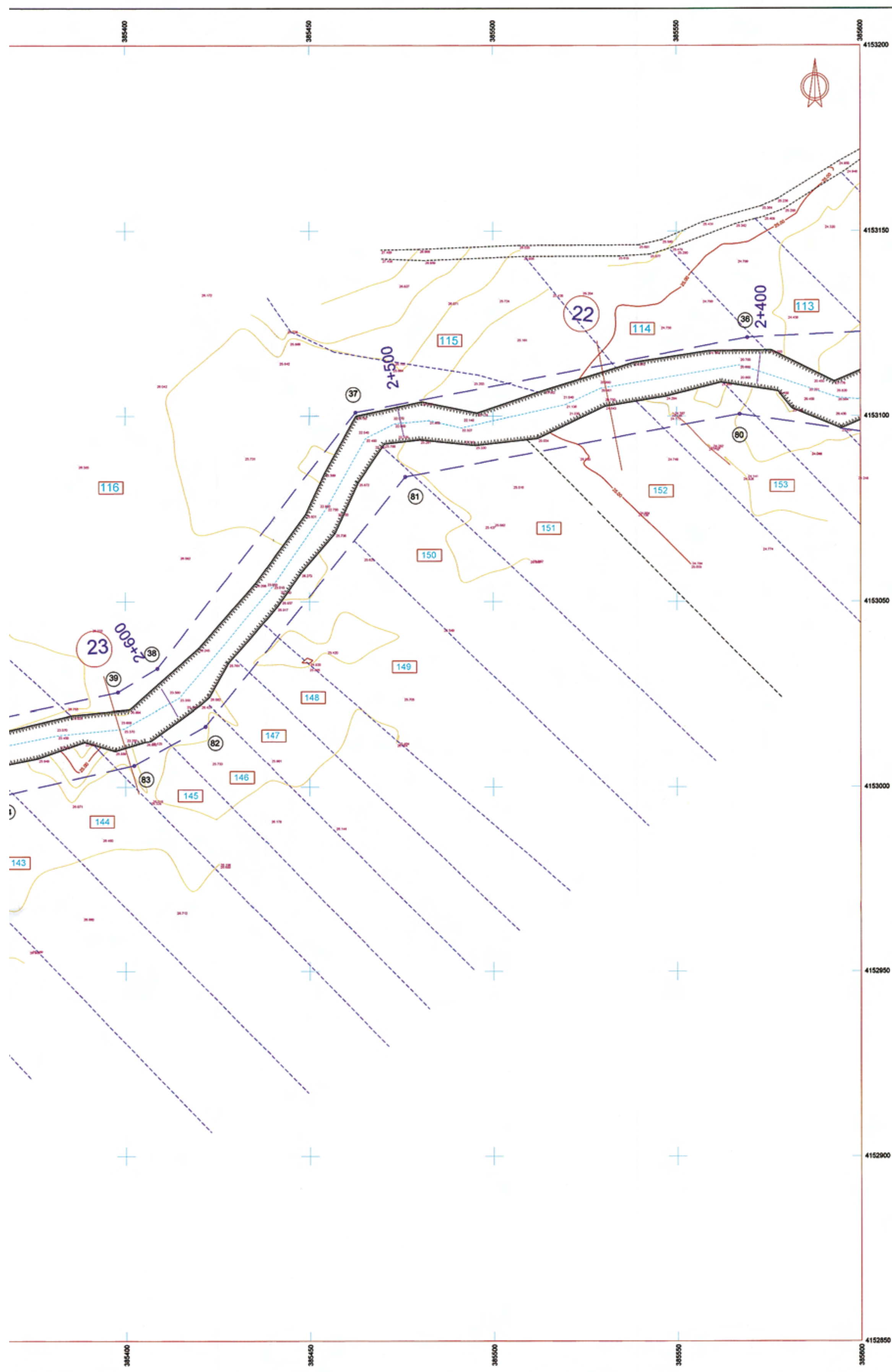
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝ. Ε.Μ.Π
ΑΡ. ΤΕΕ 71756 ☎2751024963
ΥΠΣΝΑ: ΙΑΚΩΒΟΥ ΜΑΝΟΥ ΑΡΓΟΣ
ΑΦΜ047126320 ΔΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
T-6

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009



24
2+800
2+700
2+900
117
118
119
120
121
122
135
136
137
138
139
140
141
142
143
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%


385400
385450
385500
385550
385600
4153200
4153150
4153100
4153050
4153000
4152950
4152900
4152850
22
23
2+400
2+500
2+600
36
37
38
39
80
81
82
83
113
114
115
116
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,568	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ.	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.296,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,486	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		

ΜΕΤΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (Κ)=0,999736464
ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΛΛΟΥ ΧΑΡΤΟΥ
ΝΑΥΠΛΙΟΝ – ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ 1: 100.000
φ = 37 45
λ = - 0 45
Ε.Γ.Σ.Α 87
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ G.R.S 80 α=6378137 F=1/298.2572236
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός 24° Ko = 0.9996
X=500.000
Πλάτος Αναφοράς 00° 00' 00"

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ



Ν.Α. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ – Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ελέγχθηκε Ναύπλιο 22/8/08

Κ. ΣΟΥΦΡΗ ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΜΕ Α' Β

Θεωρήθηκε Ναύπλιο 22/8/08 Ο Δ/ντής Δ.Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.

Ελέγχθηκε 19/8/08

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΕΡΕΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 19/08/2008

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ :ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΝΑΣ

Τοπογραφική Μελέτη Αποτύπωσης
Ποταμού Ξομβριού Δ.Δ. ΚΙΒΕΡΙΟΥ

Το παρόν συνοδεύει την αριθ. 2445/09 απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

Τ-1 Τ-2 Τ-3 Τ-4 Τ-5 Τ-6 Τ-7 Τ-8 Τ-9

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

Ισοδιάσταση : 0.50

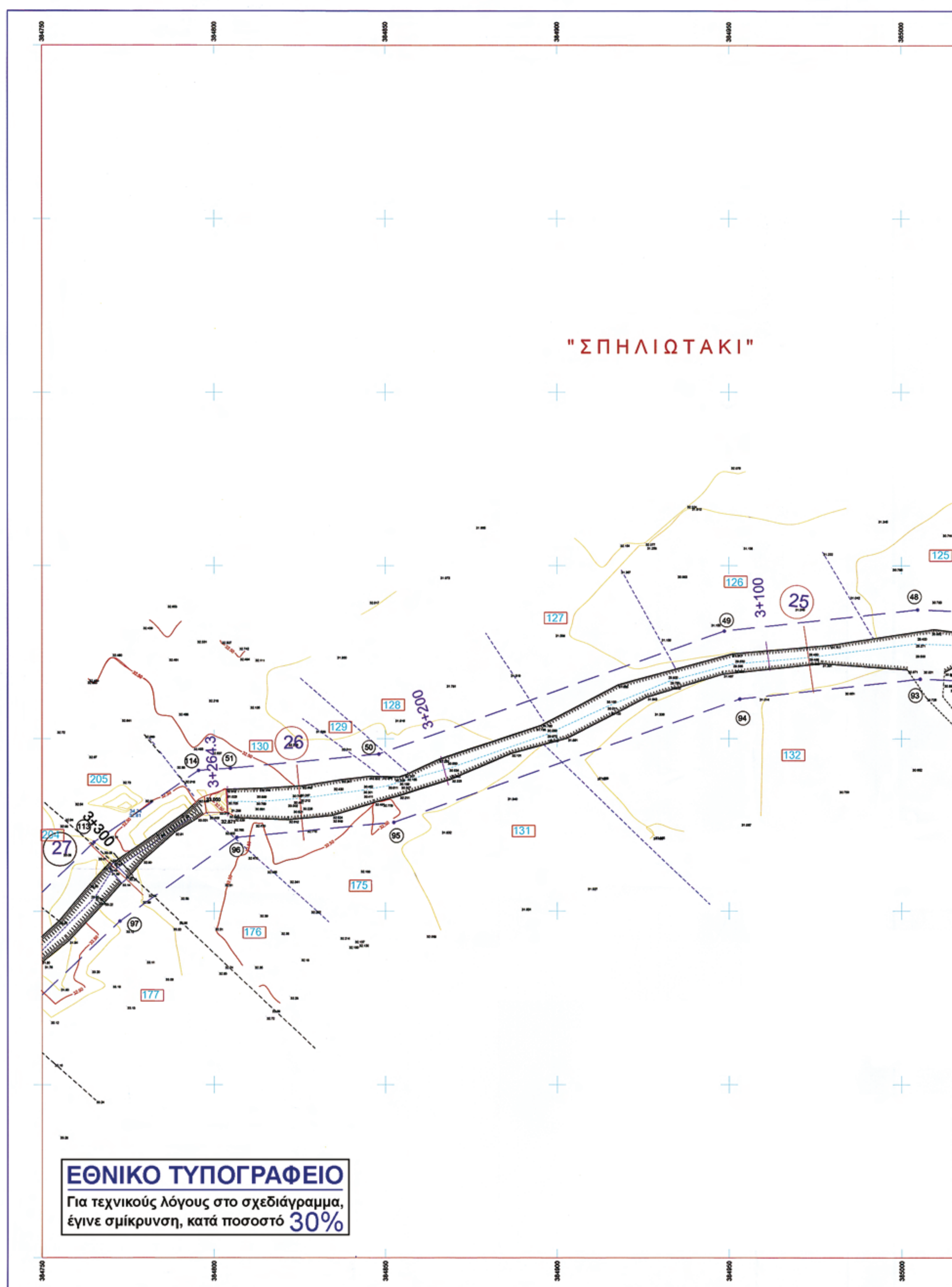
Τοπογραφικό Διάγραμμα

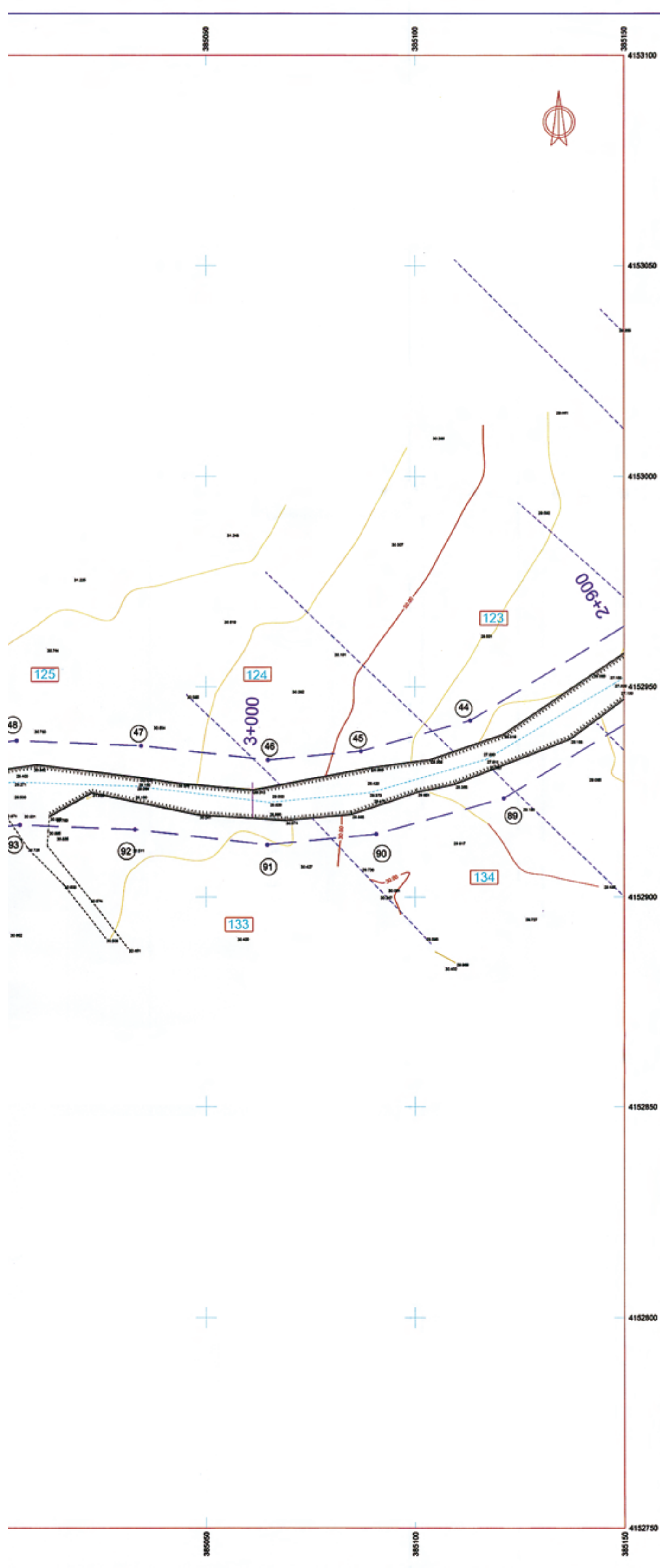
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΘΟΔΩΡΗΣ Ι.ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝ. Ε.Μ.Π.
ΑΡ. ΤΕΕ 71756 τ.2751024983
ΤΗΜΑ: ΙΑΚΩΒΟΥ ΚΑΙ ΟΥ 3 ΑΡΓΟΣ
ΑΦΜ 047120334 ΔΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ-7

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009


"ΣΠΗΛΙΩΤΑΚΙ"
3+100
3+200
3+264.3
3+300
25
26
27
125
126
127
128
129
130
131
132
175
176
177
205
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%



ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,568	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ.	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.298,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,486	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΜΕΤΡΟ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (Κ)=0,999736464
ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΛΛΟΥ ΧΑΡΤΟΥ
ΝΑΥΠΛΙΟΝ – ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣ 1: 100.000
φ = 37 45
λ = - 0 45
Ε.Γ.Σ.Α 87
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ G.R.S 80 α=6378137 F=1/298.2572236
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός 24° Ko = 0.9996
X=500.000
Πλάτος Αναφοράς 00° 00' 00"

Ν.Α. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ – Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ελέγχθηκε
Ναύπλιο 22/8/08
Κ. ΦΟΥΦΡΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΜΕ Α΄ Β

Θεωρήθηκε
Ναύπλιο 22/8/08
Ο Προϊστ. Δ.Τ.Υ.
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄ Β.

Ελέγχθηκε
19/8/08
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΕΡΕΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΝΑΣ

ΕΦΟΡΗΘΗ
19/08/2008
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τοπογραφική Μελέτη Αποτύπωσης
Ποταμού Ξομβριού Δ.Δ. ΚΙΒΕΡΙΟΥ

Το παρόν συνοδεύει την αριθ. ...... απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
T-1 T-2 T-3 T-4 T-5 T-6 T-7 T-8 T-9

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

Ισοδιάσταση : 0.50

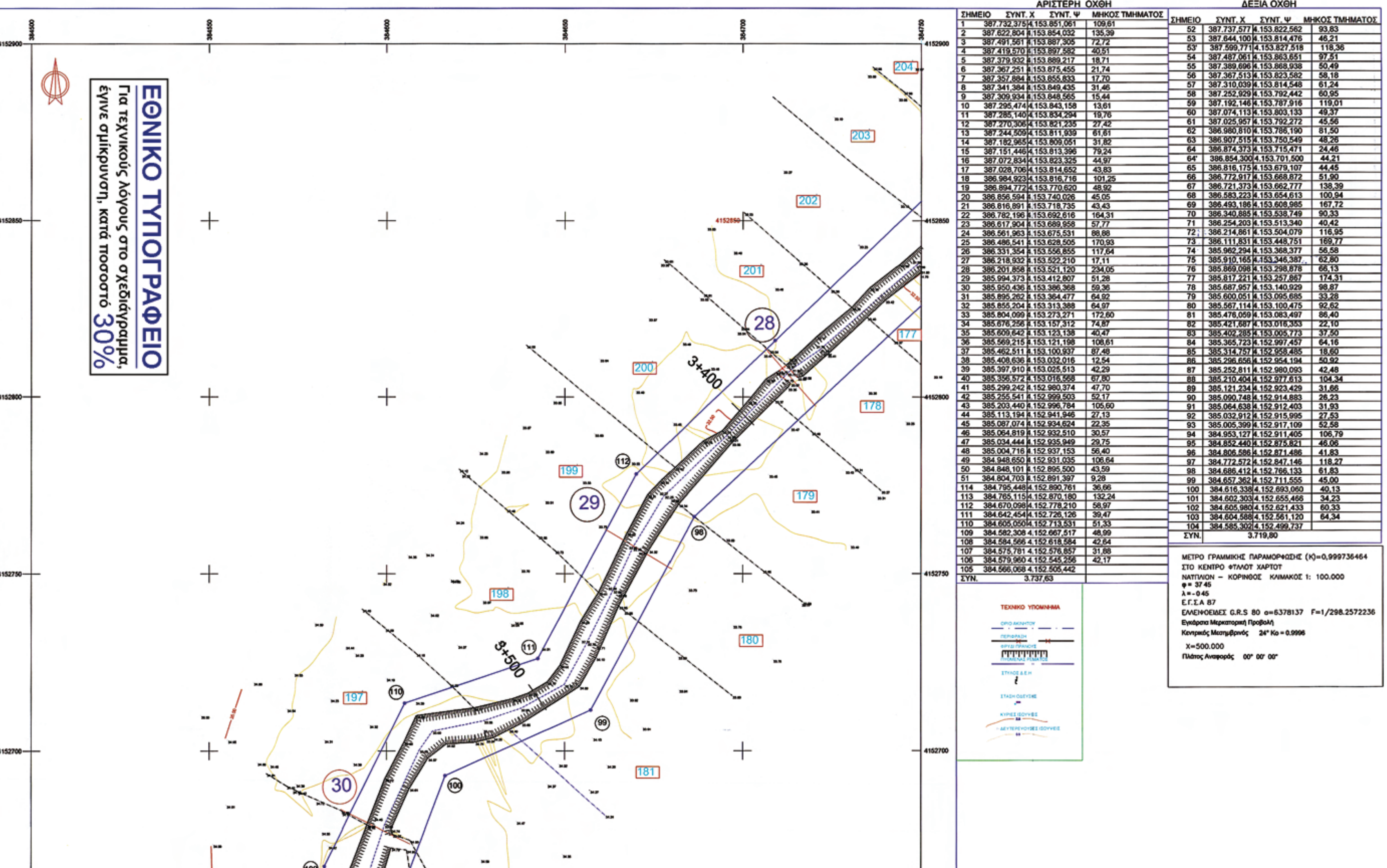
Τοπογραφικό Διάγραμμα

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΘΟΔΩΡΗΣ Ι. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝ. Ε.Μ.Π.
ΑΡ. ΤΕΕ 71750
ΥΠΚΜΑ: ΦΑΚΟΒΟΥ ΜΑΚΟΥ 13 ΑΡΓΟΣ
ΑΦΜ 047126320 ΔΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
T-8

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009



ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1	387.732,375	4.153.851,061	109,61
2	387.622,804	4.153.854,032	135,39
3	387.491,561	4.153.887,305	72,72
4	387.419,570	4.153.897,582	40,51
5	387.379,932	4.153.889,217	18,71
6	387.367,251	4.153.875,455	21,74
7	387.357,884	4.153.855,833	17,70
8	387.341,384	4.153.849,435	31,46
9	387.309,934	4.153.848,565	15,44
10	387.295,474	4.153.843,158	13,61
11	387.285,140	4.153.834,294	19,76
12	387.270,306	4.153.821,235	27,42
13	387.244,509	4.153.811,939	61,61
14	387.182,965	4.153.809,051	31,82
15	387.151,446	4.153.813,396	79,24
16	387.072,834	4.153.823,325	44,97
17	387.028,706	4.153.814,652	43,83
18	386.984,923	4.153.816,716	101,25
19	386.894,772	4.153.770,620	48,92
20	386.856,594	4.153.740,026	45,05
21	386.816,891	4.153.718,735	43,43
22	386.782,196	4.153.692,616	164,31
23	386.617,904	4.153.689,958	57,77
24	386.561,963	4.153.675,531	88,88
25	386.486,541	4.153.628,505	170,93
26	386.331,354	4.153.556,855	117,64
27	386.218,932	4.153.522,210	17,11
28	386.201,858	4.153.521,120	234,05
29	385.994,373	4.153.412,807	51,28
30	385.950,436	4.153.386,368	59,36
31	385.895,262	4.153.364,477	64,92
32	385.855,204	4.153.313,388	64,97
33	385.804,099	4.153.273,271	172,60
34	385.676,256	4.153.157,312	74,87
35	385.609,642	4.153.123,138	40,47
36	385.569,215	4.153.121,198	108,61
37	385.462,511	4.153.100,937	87,48
38	385.408,636	4.153.032,016	12,54
39	385.397,910	4.153.025,513	42,29
40	385.356,572	4.153.016,558	67,80
41	385.299,242	4.152.980,374	47,70
42	385.255,541	4.152.999,503	52,17
43	385.203,440	4.152.996,784	105,60
44	385.113,194	4.152.941,946	27,13
45	385.087,074	4.152.934,624	22,35
46	385.064,819	4.152.932,510	30,57
47	385.034,444	4.152.935,949	29,75
48	385.004,716	4.152.937,153	56,40
49	384.948,650	4.152.931,035	106,64
50	384.848,101	4.152.895,500	43,59
51	384.804,703	4.152.891,397	9,28
114	384.795,448	4.152.890,761	36,66
113	384.765,115	4.152.870,180	132,24
112	384.670,098	4.152.778,210	58,97
111	384.642,454	4.152.726,126	39,47
110	384.605,050	4.152.713,531	51,33
109	384.582,308	4.152.667,517	48,99
108	384.584,566	4.152.618,584	42,64
107	384.575,781	4.152.576,857	31,88
106	384.579,960	4.152.545,256	42,17
105	384.566,068	4.152.505,442	
ΣΥΝ.	3.737,63		

ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ

ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤ. Χ	ΣΥΝΤ. Ψ	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
52	387.737,577	4.153.822,562	93,83
53	387.644,100	4.153.814,476	46,21
53'	387.599,771	4.153.827,518	118,36
54	387.487,061	4.153.863,651	97,51
55	387.389,696	4.153.868,938	50,49
56	387.367,513	4.153.823,582	58,18
57	387.310,039	4.153.814,548	61,24
58	387.252,929	4.153.792,442	60,95
59	387.192,146	4.153.787,916	119,01
60	387.074,113	4.153.803,133	49,37
61	387.025,957	4.153.792,272	45,56
62	386.980,810	4.153.786,190	81,50
63	386.907,515	4.153.750,549	48,26
64	386.874,373	4.153.715,471	24,46
64'	386.854,300	4.153.701,500	44,21
65	386.816,175	4.153.679,107	44,45
66	386.772,917	4.153.668,872	51,90
67	386.721,373	4.153.662,777	138,39
68	386.583,223	4.153.654,613	100,94
69	386.493,186	4.153.608,985	167,72
70	386.340,885	4.153.538,749	90,33
71	386.254,203	4.153.513,340	40,42
72	386.214,861	4.153.504,079	116,95
73	386.111,831	4.153.448,751	169,77
74	385.962,294	4.153.368,377	56,58
75	385.910,165	4.153.346,387	62,80
76	385.869,098	4.153.298,878	66,13
77	385.817,221	4.153.257,867	174,31
78	385.687,957	4.153.140,929	98,87
79	385.600,051	4.153.095,685	33,28
80	385.567,114	4.153.100,475	92,62
81	385.476,059	4.153.083,497	86,40
82	385.421,687	4.153.016,353	22,10
83	385.402,285	4.153.005,773	37,50
84	385.365,723	4.152.997,457	64,16
85	385.314,757	4.152.958,485	18,60
86	385.296,656	4.152.954,194	50,92
87	385.252,811	4.152.980,093	42,48
88	385.210,404	4.152.977,613	104,34
89	385.121,234	4.152.923,429	31,66
90	385.090,748	4.152.914,883	26,23
91	385.064,638	4.152.912,403	31,93
92	385.032,912	4.152.915,995	27,53
93	385.005,399	4.152.917,109	52,58
94	384.953,127	4.152.911,405	106,79
95	384.852,440	4.152.875,821	46,06
96	384.806,586	4.152.871,486	41,83
97	384.772,572	4.152.847,146	118,27
98	384.686,412	4.152.766,133	61,83
99	384.657,362	4.152.711,555	45,00
100	384.616,338	4.152.693,060	40,13
101	384.602,303	4.152.655,466	34,23
102	384.605,980	4.152.621,433	60,33
103	384.604,588	4.152.561,120	64,34
104	384.585,302	4.152.499,737	
ΣΥΝ.	3.719,80		

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ :ΔΗΜΟΣ ΛΕΡΝΑΣ

Τοπογραφική Μελέτη Αποτύπωσης
Ποταμού Ξομβριού Δ.Δ. ΚΙΒΕΡΙΟΥ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
Ισοδιάσταση : 0.50

Τοπογραφικό Διάγραμμα

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΘΟΔΩΡΗΣ Ι.ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ-9
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009

04002901707090024

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr